

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型建筑材料-粉刷石膏生产工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型建筑材料-粉刷石膏生产工艺

关键词: 粉刷石膏 建筑材料 抹灰材料 生产工艺

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 太原理工大学

成果摘要:

粉刷石膏是一种高效的新型建筑材料,它可代替建筑中传统的材料如水泥、石灰抹灰,是一种现代的装饰材料。粉刷石膏有明显的节能效果,可大规模工业化生产和高效机械施工,是一种绿色环保建材。纸面石膏板处于低迷状态的情况下,粉刷石膏发展势头强劲,这是因为它较纸面石膏板价格便宜,国内粉刷石膏目前生产厂家还很少,规模也很小。有着良好的商机和巨大的发展潜力。**1.粉刷石膏材料的特点:(1)生产能耗低;(2)凝结硬化快;(3)粘结力强;(4)防火性能好;2.生产工艺及技术经济评价:(1)生产工艺:粉刷石膏是将石膏进行破碎研磨后,分别进行低温和高温煅烧而成基础石膏,再配以适量的各种添加剂,而生成的一种新型抹灰材料。(2)经济评价:年产粉刷石膏1万吨的生产线,项目总投资500万元,其中设备费300万元、土建费80万元、公用工程100万元、其它费用20万元。粉刷石膏出厂价400元/吨,生产成本约200元/吨,按上述规模计,年利税可达200万元。**

成果完成人:

完整信息

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库勒勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- 新型稀土功能材料 04-23
- 低温风洞 04-23
- 大型构件机器缝合复合材料的研制 04-23
- 异型三维编织增减纱理论研究 04-23
- 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究 04-23
- 直升飞机起动用高能量密封免... 04-23
- 天津滨海国际机场预应力混凝... 04-23
- 天津滨海国际机场30000立方米... 04-23
- 高性能高分子多层复合材料 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布